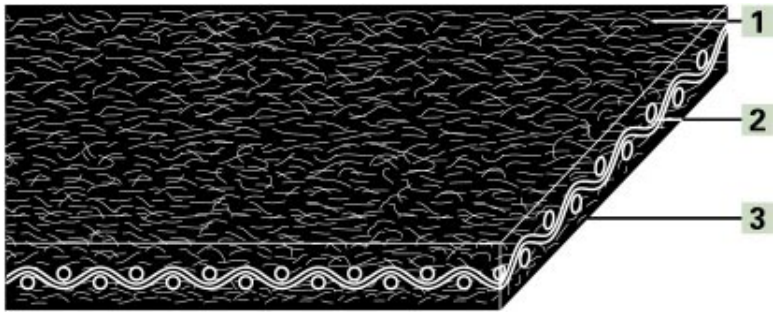
Habasit Ficha de datos del producto
UMS130SC-B

Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas entretejidas
Subgrupo del producto:	Ulti-Mate belts for general conveying
Segmento industrial:	Aeropuerto; Transporte de equipaje; Centros de distribución; Sistemas de transportes generales; Sistemas logísticos; Manutención general; Package handling
Aplicaciones de la correa:	Banda para acumulación; Manipulación de equipaje; Banda transportadora; Banda de desvío; Banda de transporte general; Banda de transferencia
Características especiales:	Transfiere 45º; Resistente a la abrasión por ambas caras; Absorción de cargas pesadas; Cubierta anti-rayado; Anti-estática; Resistente al corte; Amortiguador; Bordes resistentes al desgaste; Buena retencion de la cinta; Resistencia al impacto; Superficie de baja fricción; Antiruido; Permanentemente antiestático; Funcionamiento silencioso
Modo de utilización/transporte:	Acumulación; Desviación; Horizontal; Carga lateral

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Vellón de poliéster (PET)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Vellón impreganado
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Tela de poliéster (PET)
	Número de tejidos:	1
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Vellón de poliéster (PET)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Vellón impreganado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	Condicionalmente
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	Sí
Barra de frente:	No
Antiruido:	Sí
Propiedades antiestáticas:	Sí - cumple la Norma EN 12882
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	

Datos técnicos

Grosor:	3.3 mm.	*0.130 en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	2.1 kg/m²	*0.43 lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	mm.	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	50 mm.	*2.0 en.*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	22 N/mm	*125 lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -12 °C Max 80 °C	*Min 10 °F* *Max 176 °F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	[-]	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	1828.8 mm.	*72 en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

Leyenda

*	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.
Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.?